



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI L'AQUILA
UFFICIO PREVENZIONE INCENDI

A Il martello del Fucino
c/a Sig. Franco Massimo Botticchio
ilmartellodelfucino@pec.it

e, pc Ministero dell'Interno
Dipartimento per le Politiche del
Personale dell'Amministrazione Civile
Responsabile della prevenzione della
corruzione e della trasparenza

Oggetto: Accesso agli atti relativamente alla galleria del Gran Sasso da parte di sig. Franco Massimo Botticchio

In riferimento alla precorsa corrispondenza inerente alla richiesta di accesso agli atti indicata in oggetto, si comunica che il responsabile del procedimento è il DV Carmine Iampieri, responsabile dell'ufficio prevenzione incendi di questo Comando, che è altresì l'ufficio presso il quale si può prendere visione degli atti.

Per quanto concerne la richiesta di cui al primo punto e inerente agli adempimenti previsti dal D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151, si comunica che non risulta presente documentazione agli atti di questo Comando provinciale.

A tal proposito si ritiene comunque utile far presente che, in base alla normativa vigente, per tale tipologia di gallerie stradali il termine per l'applicazione delle nuove procedure di prevenzione incendi è attualmente fissato al mese di ottobre 2019. Entro tale termine il responsabile dell'attività dovrà presentare la segnalazione certificata di inizio attività (SCIA) per att. n. 80 dell'allegato I al D.P.R. n.151/2011, allegando la documentazione prevista, ai sensi dell'art. 4, co.1 del citato D.P.R. n.151/2011 e dell'art. 4 del D.M. 7 agosto 2012.

Riguardo all'altra richiesta di "relazioni ed altri atti relativi all'esercitazione *Gran sasso 2008....*" si trasmette in allegato la documentazione rinvenuta agli atti dello scrivente Comando, consistente in:

- nota prot. n. 6616 del 4.08.2008 della Direzione Regionale VVF Abruzzo.
- nota prot. n. 5355 del 3.06.2008 del Comando Provinciale VVF L'Aquila;

LM/

IL COMANDANTE
(MALIZIA)

(firmato digitalmente ai sensi di legge)



Ministero dell'Interno

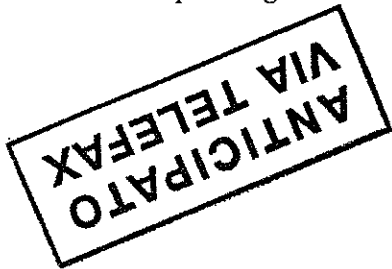
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO
PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE REGIONALE VVF ABRUZZO

L'AQUILA

Prot. N. 661 6/5I Allegati _____

Risp. al Foglio N. _____ del _____



L'AQUILA, 04/08/08
CAP 67100, via Vigili del Fuoco, 19 - Località Coppito
Sala Operativa Tel. 086234931 - Fax 0862 319100

Ministero dell'Interno
Al Dipartimento VVF S. P. e D. C.

- Sig. Capo del Corpo Nazionale VVF Vice
Capo Dipartimento Vicario
dott. ing. Antonio Gambardella
- Sig. Direttore Centrale per l'Emergenza ed
il Soccorso Tecnico
dott. ing. Domenico Riccio

00184 Roma

E p.c.

Alle Prefetture di L'Aquila e Teramo

Ai Comandi Provinciali VVF di

- L'Aquila
- Teramo

OGGETTO: Esercitazione "Gran Sasso 2008"

Facendo seguito alla nota prot. n. 2548/5I del 29/04/08 di questa Direzione, si rappresenta, come indicato nella stessa, che il giorno 14/05/08 si è svolta l'esercitazione in oggetto alla quale hanno preso parte, le Prefetture di L'Aquila e Teramo, i Comandi Provinciali VVF ed i 118 delle province citate, la Polizia di Stato, le Autostrade dei Parchi ed il laboratorio INFN del Gran Sasso, nella quale si è simulato un incidente stradale in galleria, tra un autobus e un'autovettura, con successivo incendio degli autoveicoli coinvolti.

La citata esercitazione si è svolta nel migliore dei modi, soprattutto per la parte relativa alla Componente VVF che ha contribuito fattivamente e con grande interesse a tutte le fasi organizzative della stessa, compreso la ripresa delle fasi salienti dell'addestramento effettuato dal Centro Documentazione del Comando Provinciale VVF di Pescara integrato con due unità inviate dal Centro Documentazione di codesto Dipartimento.

Inoltre sono stati invitati alla partecipazione i media regionali che hanno dato un buon rilievo all'importanza dell'evento.

Nello svolgimento dell'esercitazione, come era prevedibile che accadesse, si sono evidenziati alcuni aspetti di criticità che sono stati motivo di approfondimenti, da parte del personale delle varie componenti che hanno partecipato alla riunione che si è svolta appena terminata l'esercitazione.

SPEDITO

04 AGO. 2008

Tali problematiche dovranno necessariamente essere considerate e gestite nella redazione di un piano di soccorso, da applicare ad eventuali scenari incidentali che potrebbero verificarsi all'interno del sistema tunnel autostradale – laboratorio INFN, del Gran Sasso.

Per quanto sopra è intenzione di questa Direzione proseguire quanto intrapreso studiando dal punto di vista operativo le tematiche evidenziate, allo scopo di pervenire a soluzioni tecniche procedurali atte ad eliminare o attenuare le problematiche riscontrate.

Si rappresenta che per l'attuazione dell'esercitazione la componente VVF ha impiegate le seguenti risorse :

PERSONALE	COMANDO AQ		COMANDO TE		DIREZIONE REG. VVF ABRUZZO	
	ORARIO		ORARIO		ORARIO	
	ORDIN.	STRAOR.	ORDIN.	STRAOR.	ORDIN.	STRAOR.
COMANDANTE	1	-	1	-	-	-
DVD	2	-	2	-	2	-
SDAC	5	-	0	-	2	-
IA	1	-	3	-	-	-
CR	3	3	3	3	-	-
CS	2	4	2	2	-	-
VP	8	7	8	8	3	3
TOTALE	20	14	18	13	7	3

MEZZI	COMANDO AQ	COMANDO TE	DIREZIONE REG. VVF ABRUZZO
APS	1	1	-
ABP	1	1	-
CARRO ARIA	1	1	-
AV COMANDANTE	1	1	-
AV FUNZIONARIO GUARDIA	1	1	1
AV CENTRO DOCUMENT. PESCARA	-	-	1
TOTALE	5	5	2

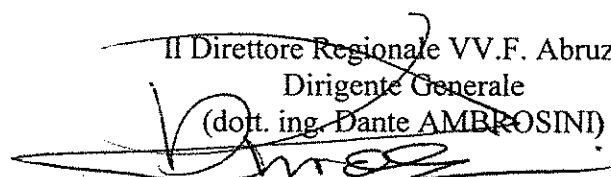
Si rappresenta che la partecipazione del personale del Centro Documentazione di Pescara, impiegato per l'effettuazione di riprese e foto, si è resa necessaria per la predisposizione di materiale didattico, attualmente ancora in fase di composizione, il quale verrà proposto a lavoro ultimato per essere utilizzato per le esigenze addestrative e formative del personale VV.F. .

Alla presente si allegano le considerazioni proposte dai Comandi Provinciali VVF di L'Aquila e Teramo, condivise integralmente da questa Direzione, che di seguito si riportano sinteticamente:

- a) Tempo d'intervento superiore a quello che consentirebbe un efficace intervento di soccorso;

- b) Personale presente nei Comandi intervenuti non sufficiente in numero a far fronte ad un evento come quello ipotizzato nell'esercitazione, considerato di entità medio bassa;
- c) Automezzi ed attrezzature, in possesso dei citati Comandi, non perfettamente rispondenti alla peculiarità dell'intervento;
- d) Comunicazioni poco rispondenti alle esigenze informative della tipologia e complessità dell'intervento;
- e) Dispositivi di sicurezza, del Sistema tunnel autostradale – laboratorio INFN, del Gran Sasso, non adeguati alle situazioni di emergenza del contesto;
- f) Pianificazione di emergenza del sistema citato al punto precedente non appropriati all'entità del rischio presente.

Il Direttore Regionale VV.F. Abruzzo
Dirigente Generale
(dot. ing. Dante AMBROSINI)





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE(R) DEI VIGILI DEL FUOCO DI L'AQUILA

"alibi serviendo consumor"

Segreteria Comando
n° 5355 del 3 GIU 2008

L'Aquila 3 Giugno 2008

MINISTERO DELL'INTERNO	
Dir. Reg. VV. F. Abruzzo	
- 3. GIU 2008	
N. 500	PROT. CLAS.

→ Alla Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco
Abruzzo

Alla Prefettura UTG
L'Aquila

e, per conoscenza,

Al Ministero dell'Interno
Ufficio del Signor Dirigente Generale
Capo del CNVVF

Al Ministero dell'Interno
Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico

oggetto: Esercitazione "Gran Sasso 2008".

Come è noto, in data 14 maggio 2008, si è svolta, all'interno della galleria autostradale di 11 chilometri che collega le province di L'Aquila e di Teramo e che ospita i laboratori sotterranei dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), una simulazione di intervento per incidente stradale con incendio che ha visto la partecipazione dei due Comandi Provinciali interessati (L'Aquila e Teramo), della Polstrada, del locale 118 e delle altre componenti locali di Protezione Civile.

La esercitazione, organizzata con il coordinamento delle Prefetture territorialmente competenti, si è svolta alla presenza di S.E. il Prefetto dell'Aquila e dei Responsabili delle varie Strutture intervenute, ed ha avuto una favorevole eco di stampa.

— All. Drutton
→ D'Onofrio, Testa



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE(R) DEI VIGILI DEL FUOCO DI L'AQUILA

"aliis serviendo consumor"

Peraltro, come è giusto che sia, la esercitazione ha messo in luce alcuni aspetti di criticità i quali sono stati oggetto di attenta disamina da parte dei Funzionari Tecnici di questo Comando e da essi puntualmente raccolti nel documento che si allega, unitamente ad alcune proposte di risoluzione.

Condividendo integralmente il contenuto di tale documento lo scrivente, nel sottoporlo alla cortese attenzione di Codesti Superiori Uffici, auspica ogni consentita considerazione delle problematiche sollevate nonché ogni possibile conseguente sinergia finalizzata a sostenere la azione di questo Comando nella collegiale pianificazione delle procedure e nel reperimento delle risorse, di varia natura, che consentano, in un tempo ragionevolmente breve, di predisporre un dispositivo di soccorso più efficace di quello attualmente disponibile e più adeguato a fronteggiare uno scenario incidentale la cui magnitudo non è trascurabile.

Si ringrazia per la attenzione riservata.

Bruno Nicoletta
Comandante Provinciale (r)
Bruno Nicoletta

Al Comandante Provinciale (r)
dr. ing. Bruno NICOLELLA
L'AQUILA

OGGETTO: Esercitazione "Gran Sasso 2008" – Resoconto delle osservazioni dei FF.TT. del Comando.

A seguito dell'Esercitazione svoltasi in data 14/05/2008 i Funzionari del Comando Provinciale di L'Aquila riuniti in data 20/05/2008 hanno evidenziato alcuni aspetti operativi e procedure le cui osservazioni sono riportate di seguito:

- a) **TEMPI DI INTERVENTO:** Il tempo di intervento per arrivare sul luogo dell'incidente, in corrispondenza dell'accesso dei laboratori sotterranei del Gran Sasso, è stato rilevato in 31 minuti.

Tenuto conto delle condizioni favorevoli:

1. Mancanza di traffico per la chiusura dell'autostrada
2. Personale pronto per l'emergenza in quanto già in precedenza avvertito e informato.

Detto tempo risulta alquanto superiore a quello che consentirebbe un efficace intervento di soccorso con buone possibilità di estinzione dell'incendio, non in linea con i tempi tecnici già stimati dal Superiore Ministero in 20 minuti nel progetto "ITALIA IN 20" trattandosi nella fattispecie di scenari unici non ordinari (ambienti confinati con presenza di circolazione autostradale ed inserimento di un laboratorio sotterraneo di Fisica Nucleare tra i più grandi al mondo).

- b) **PERSONALE (numero):** Il personale impiegato per l'esercitazione era quello costituito dall'intero turno di servizio e composto dalle dieci unità effettivamente presenti. In condizioni di operatività ordinarie tale personale potrebbe non essere disponibile perché chiamato ad intervenire su altri scenari incidentali.
- c) **AUTOMEZZI (caratteristiche):** L'intervento svolto ha previsto l'utilizzo dei mezzi di intervento ordinari, normalmente utilizzati per affrontare un incendio generico. Questo Comando non è dotato di nessun automezzo dimensionato per lo specifico rischio. Per quanto riscontrato e attesa la criticità e tipicità dei luoghi di intervento è indispensabile avere in dotazione mezzi dotati almeno di sovrappressione interna per la sicurezza del personale, visori ad infrarossi per la movimentazione nel fumo e sistemi di spegnimento efficaci di immediato utilizzo dall'interno dell'abitacolo.
- d) **PIANIFICAZIONE EMERGENZA:** Alla luce delle esperienze fatte e dei cambiamenti intervenuti nel corso degli anni la pianificazione della emergenza attualmente in vigore risulta insufficiente ed inadeguata per lo specifico rischio rilevato.
- e) **COMUNICAZIONI** – Sono state rilevate gravi problematiche relative all'argomento ed in particolare:
1. Il canale regionale 4 ripetuto all'interno dei forni autostradali, consente la comunicazione solo all'interno delle gallerie senza possibilità di collegamento con la rete radio esterna. In pratica le squadre intervenute all'interno del traforo non possono comunicare con la sala operativa del comando.

2. Mancanza di interoperatività fra le varie strutture che concorrono al soccorso come emerso in modo evidente nell'esercitazione;
 3. Il posto di comando avanzato presso la sala operativa dell'autostrada dei Parchi, ha dato delle risposte solo parzialmente efficaci da un punto di vista delle comunicazioni e funzionalità operativa. Ciò presuppone la necessità di un miglioramento logistico delle postazioni al fine di evitare interferenze e sovrapposizioni.
- f) **STRUTTURE ED IMPIANTI**: Sono state rilevate le seguenti lacune strutturali ed impiantistiche:
1. Mancanza impianto idrico antincendio previsto dalla vigente normativa;
 2. Mancanza di un secondo sistema di evacuazione che colleghi il laboratorio INFN direttamente con il fornice Dx direzione Teramo;
 3. Mancanza di by-pass carrabili che consentano l'inversione di marcia degli automezzi di soccorso in caso di emergenza;
 4. Mancanza di apposite aree di atterraggio degli elicotteri in prossimità degli accessi ai tunnel, tenuto conto della utilità riscontrata per l'evacuazione rapida dei feriti più gravi dal Posto Medico Avanzato.

L'Aquila, 20/5/2008

I Funzionari Tecnici del Comando

CENTI Dott. Ing. Daniele

MARTELLA Dott. Ing. Davide

IAMPIERI Dott. Ing. Carmine

ANDREOZZI Ing. Filippo

CERVINI Geom. Mario

DE ACUTIS Per. Ind. Roberto

MICONI Ing. Gabriele

GIOVANNONE Ing. Enzo Paolo

VERINI geom. Mario

DI GENNARO geom. Eutizio

D'AGOSTINO geom. Riccardo

SEVI geom. Gianfranco



Teramo li 03-07-08

**COMANDO PROVINCIALE
VIGILI del FUOCO di TERAMO**

UFFICIO SEGRETERIA

**ALLA DIREZIONE REGIONALE
VV.F. PER L'ABRUZZO**

L'AQUILA

Prot. N. 4823 Allegati.....

Risp. A Foglio N..... del.....

OGGETTO: Esercitazione "GRAN SASSO 2008" -

Per doverosa segnalazione e per i successivi provvedimenti di competenza, si invia in allegato la relazione tecnica relativa all'esercitazione "Gran Sasso 2008" tenuta in data 14.05.2008.

IL COMANDANTE PROVINCIALE VV.F.
(Dott. Ing. Antonino SCARCELLA)

MINISTERO DELL'INTERNO	
Dir. Reg. VV.F. Abruzzo	
- 7. LUG 2008	
N. <u>6081</u>	PROT. CLAS.

Sc
Allegato al Prof. X
Scarcella
Sc

Cor/dgl/trasmreltecgransa/uffst

Comando Provinciale - Vigili del Fuoco di Teramo
Via Luigi Cadorna, n.49 64100 TERAMO
Tel. 0861/32341 - Fax 0861/3234234